BPT S.p.A. a Socio Unico
Via Cornia, 1 - 33079 Sesto al Reghena
PN - Italy – www.bpt.it-info@bpt.it

XMST10HW - XMST17H
XMST19H - XMST19HW
XMST22HW - XMST24HW

IT

MONITOR TFT LCD
MANUALE DI ISTRUZIONI

XMST10-17-19-22-24 24807900 23-09-13

Grazie per aver acquistato i nostri prodotti. Per apprezzare appieno il dispositivo, leggere inizialmente il presente manuale e tenerlo a portata di mano per un riferimento rapido.

INSTALLAZIONE

- Posizionare il monitor nella stanza in modo che lo schermo non sia esposto alla luce diretta del sole. L'oscurità totale o il riflesso sull'immagine dello schermo può causare affaticamento oculare. Per la visualizzazione confortevole si raccomanda una luce tenue e indiretta
- Lasciare spazio a sufficienza tra il monitor e la parete per consentire la ventilazione.
- Evitare luoghi eccessivamente caldi per impedire il possibile danneggiamento del telaio o guasti prematuri ai componenti.
- Il monitor è alimentato in AC con tensione di rete di 100-240V.
- Non installare il monitor in un luogo vicino a fonti di calore, condotte dell'aria, luce diretta del sole o in vani o aree chiusi.
- Non coprire le aperture di ventilazione durante l'utilizzo del dispositivo.

ATTENZIONE

Non manomettere alcun componente all'interno del dispositivo e non effettuare altre regolazioni ai controlli non indicate nel presente manuale. Il pannello LCD utilizzato in questo prodotto è di vetro. Pertanto, potrebbe rompersi se il prodotto cade o viene urtato. In caso di rottura del pannello LCD, prestare attenzione a non ferirsi con i pezzi di vetro rotto. Quando si spolvera o si pulisce il pannello LCD con acqua, occorre scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente, quindi strofinare il monitor con un panno morbido e asciutto. In caso di tuoni e fulmini, scollegare il cavo di alimentazione e dell'antenna per evitare danni al monitor. Tutti gli "interventi interni" sul monitor devono essere eseguiti da addetti all'assistenza qualificati. Tutti i monitor sono dispositivi ad alta tensione.

IMPOSTAZIONI

Collegamento dell'alimentatore

1. Rimuovere l'alimentatore e il cavo di alimentazione dalla busta accessori.
2. Inserire prima il connettore del cavo di alimentazione nell'alimentatore.
3. Collegare il jack DC12V nella presa di alimentazione sul retro del monitor, indicata con DC in, in basso.
4. Successivamente, collegare la spina di alimentazione alla corrente di rete.

Precauzioni durante la configurazione

- Non collegare alla corrente di rete senza collegare prima il monitor.
- Accertarsi che sia presente l'alimentazione corretta.
- Non estendere eccessivamente il cavo di alimentazione poiché ciò potrebbe comportare insufficiente alimentazione dell'alimentatore.
- Collegare il cavo video al connettore BNC corretto.

Precauzioni durante l'utilizzo del monitor

- Non lasciar cadere il monitor.
- Non esercitare pressione ed evirare urti sullo schermo LCD.
- Installare il monitor in luogo con spazio sufficiente in cui sia presente una buona circolazione dell'aria per permetterne il raffreddamento.
- Per pulire lo schermo, utilizzare un panno pulito e asciutto oppure inumidire il panno con una modesta quantità di acqua distillata o alcol isopropilico. Non utilizzare alcun altro liquido corrosivo per pulire lo schermo poiché potrebbe causare il danneggiamento dello schermo LCD.

PARTI FUNZIONALI

Tasti dei monitor:

1. Tasto AUTO
2. Tasto MENU
3. Tasto GIÙ-
4. Tasto SU+
5. Tasto di ACCENSIONE

XMST10HW	XMST17H_XMST19H	XMST19HW_XMST22HW_XMST24HW

Per ACCENDERE il monitor

Posizionare correttamente il monitor, quindi collegare l'alimentazione AC (Tensione di ingresso: 100-240V AC; Frequenza: 50/60Hz) al monitor. Collegare il cavo principale dell'alimentatore alla presa a muro. Successivamente la spia di accensione diventa di color rosso e il monitor sarà in modalità di Standby. In modalità di Standby, premendo il tasto di accensione, la spia di accensione diventerà di color blu. Il monitor impiegherà alcuni secondi per visualizzare le immagini.

Per SPEGNERE il monitor

Premere il tasto di accensione per mettere il monitor in modalità Standby, quindi scollegare la spina dalla presa a muro.

NOTA:

in assenza di segnale per circa 180 secondi, il monitor entrerà in modalità standby. Per gli ingressi diversi da PC il monitor non entrerà automaticamente in modalità standby.

Se si prevede di non utilizzare il monitor per un lungo periodo, spegnere il monitor con l'apposito tasto e scollegare la spina di alimentazione dalla presa a muro.

Vista posteriore del monitor

Audio		Video 2		Video 1	VGA	HDMI	DC
Out	In	Out	In	In	In	In	12V

1. Ingresso 12V DC
2. Ingresso HDMI
3. Ingresso VGA
4. CVBS (Ingresso - Video 1)
5. CVBS (Ingresso - Video 2)
6. CVBS (Uscita - Video 2)
7. Ingresso AUDIO
8. Uscita AUDIO

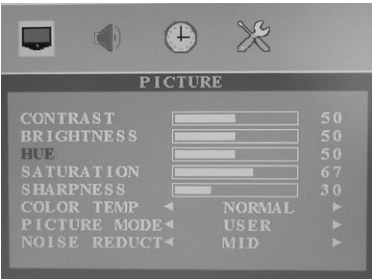
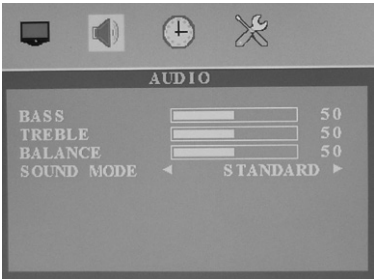
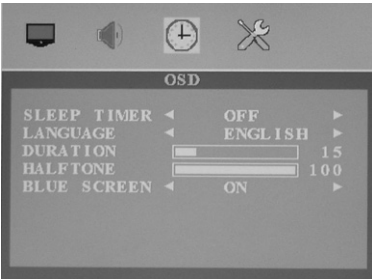
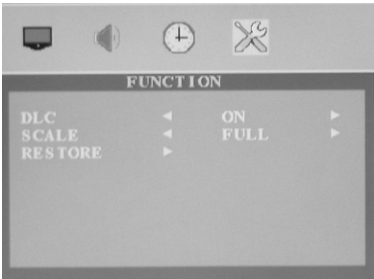
NOTA:

- Precauzioni per il collegamento ad altri dispositivi
- Se si utilizza un dispositivo esterno con il monitor, consultare il manuale di istruzioni di tale dispositivo esterno.
- Disattivare l'alimentazione del dispositivo e del monitor prima di collegare. Assicurarsi sempre che i terminali di ingresso e uscita siano collegati correttamente.

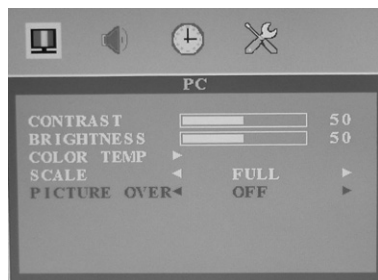
Menu SOURCE

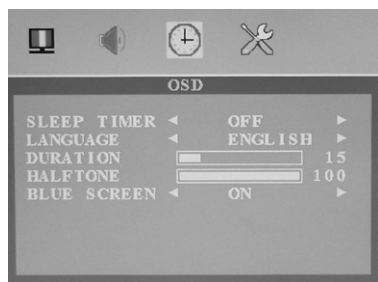
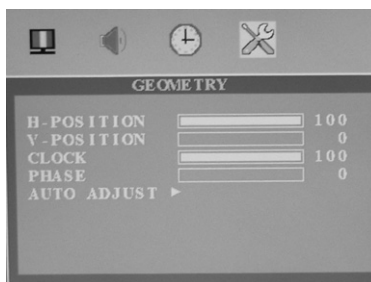
Accedendo al menu Source è possibile selezionare la modalità VGA, HDMI, VIDEO1, VIDEO2 premendo i tasti SU+/GIU'-.

Menu VIDEO Mode

Premere il tasto Menu in Video Mode. Accedendo al menu è possibile selezionare le voci Picture, Audio, OSD e Function. È inoltre possibile effettuare regolazioni nella voce di Sub-menu premendo i tasti SU+/GIU'-.

PICTURE

AUDIO

OSD

FUNCTION

Menu modalità VGA

Premere il tasto Menu in modalità VGA. Accedendo al menu è possibile selezionare le voci PC, Audio, OSD e Function. È inoltre possibile regolare la voce di Sub-menu premendo i tasti SU+/GIU'-.

PC

AUDIO

OSD

FUNCTION

CAUSE DI INTERFERENZA

I monitor integrano componenti aggiornati per eliminare le interferenze. La radiazione locale tuttavia può creare disturbi.

DIATERMIA

L'utilizzo di dispositivi elettromedicali per la diatermia da parte di ospedali o ambulatori possono causare interferenze a spina di pesce e perdita di immagini.

ACCENSIONE VEICOLI

Veicoli nelle vicinanze e motori elettrici possono causare piccole strisce sull'immagine o farla ondeggiare.

SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche tecniche Monitor tipo: 10,1"	
Display LCD	TFT LCD da 10,1"
Dimensione pixel	0,07250x0,2088 mm
Risoluzione massima	1024x600 (WSVGA)
Rapporto di contrasto	300:1
Luminosità	200cd/m^2
Tempo di risposta	8ms standard
Colore display	262.000 colori
Angolo di visione Sx+/Dx-	10/30
SÚ/GIÚ	40/40
Interfaccia PC	VGA (15Pin D-sub)
Modalità display	VGA, HDMI e CVBS (Video)
Assorbimento	Circa 15 Watt
Frequenza	(Orizzontale) 30~60 KHz (Verticale) 56~75 KHz
Connettore segnale	Cavo VGA
Menu OSD	Su schermo
Alimentatore	12V DC 3A
Condizioni di esercizio	Temperatura: 5°C ~ 50°C Umidità: < 85% RH
Condizioni di stoccaggio	Temperatura: 0°C ~ 40°C Umidità: < 95% RH
Certificazione	CE, RoHS

Specifiche tecniche Monitor tipo: 17",19"	
Display LCD	17" / 19" TFT LCD
Dimensione pixel	0,264/0,294
Risoluzione massima	SXGA (1280x1024)
Rapporto di contrasto	1000:1
Luminosità	400cd/m^2/ 450cd/m^2
Tempo di risposta	5ms (a 25°C)
Colori display	16,7 milioni
Angolo di visione Sx+/Dx-	80/80
SÚ/GIÚ	80/80
Interfaccia PC	VGA (15Pin D-sub)
Modalità display	VGA, HDMI e CVBS (Video)
Assorbimento	Circa 25W
Frequenza	(Orizzontale) 30~60 KHz (Verticale) 56~75 KHz
Connettore segnale	Cavo VGA
Menu OSD	Su schermo
Alimentatore	12V DC 4A
Condizioni di esercizio	Temperatura: 5°C ~ 50°C Umidità: < 85%RH
Condizioni di stoccaggio	Temperatura: 0°C ~ 40°C Umidità: < 95%RH
Certificazione	CE, RoHS

Specifiche tecniche	Monitor tipo 18,5”	Monitor tipo 21,5” / 23,6”
Display LCD	18,5”TFT LED	21,5”/23,6”TFT LED
Risoluzione massima	SXGA (1366X768)	WSXGA (1920X1080)
Rapporto di contrasto	1000:1	
Luminosità	250cd/m²	
Tempo di risposta	5ms (a 25°C)	
Angolo di visione	178°(H)/ 178°(V)	
Interfaccia PC	VGA (15Pin D-sub)	
Modalità display	VGA/HDMI/Video(CVBS)/S-video(opzionale)	
Frequenza	(Orizzontale) 30~60 KHz (Verticale) 56~75 KHz	
Connettore segnale	Cavo VGA	
Menu OSD	Su schermo	
Alimentatore	12V DC 4A	12V DC 5A
Condizioni di funzionamento	Temperatura: 5°C ~ 50°C Umidità: < 85%RH	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura: 0°C ~ 40°C Umidità: < 95%RH	
Certificazione	CE, RoHS	

Le specifiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso, per miglioramenti.

Nota: le specifiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso, per miglioramenti.

Smaltimento:

Nel caso in cui in futuro sia necessario smaltire il prodotto, tenere presente che:
I prodotti elettrici nel Regno Unito non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.
Riciclare presso gli appositi siti di smaltimento.
Verificare le norme di smaltimento con le autorità locali o il dettagliante.
(Direttiva sullo smaltimento dei rifiuti elettrici ed elettronici)